Nel mese di Aprile 2009 ho ricevuto in regalo un netbook ed in particolare l'Acer Aspire One A110. Un netbook esteticamente elegante, con uno schermo da 8.9" dai colori brillanti e una buona tastiera. Il Netbook ha anche un'ottima dotazione di serie: Lan, WiFi, Audio, Webcam, Lettore di Memorie ...

Uniche tre pecche a mio parere sono anzi erano: la mancanza di sportellini di accesso esterni per l'espansione del disco e della memoria, il disco allo stato solido da 8Gb (molto lento in scrittura) e la ram da soli 512mb. Fin da subito ho tolto il Linux di cui era fornito perchè era una versione molto limitata ed ho provato ad installare una versione di Windows leggera. Il Netbook andava lento, ma molto lento più per il disco per non per la memoria. Decisi così di documentarmi per apportare le dovute modifiche. Trovai subito interessante ed esauriente le guide illustrate pubblicate sul sito http://www.croccobiscotto.it che descrivevano nei particolari l'inserimento di altra ram e dell'hard disk al posto dell'SSD.

Inutile dire che l'Acer Italia mi ha chiesto quasi 105 euro per espandere la ram aggiungendo un altro Gigabyte mantenendo la garanzia quando io l'ho acquistata in città per 12 euro!

Per quanto riguarda l'hard disk la mia scelta è ricaduta sul modello top della gamma Samsung di 5mm di spessore (è lo spessore massimo installabile) e in particolare il modello HS082HB con 8mb di cache e 80gb di dimensione. Per l'acquisto ho preferito ebay risparmiando più di 80 euro! (l'ho preso in Malesia ed è arrivato in 5 giorni).

Come era descritto sul sito, questo modello di Harddisk risultava idoneo per l'impiego con il connettore zif originale presente nel Netbook. Ho dovuto togliere delicatamente la parte adesiva blu presente nel connettore Zif (lato SSD) anche se mi sentirei di consigliare di levigarla semplicemente con carta abrasiva da 1200, giusto quanto basta affinchè entri nel connettore dell'Harddisk.

Ho preferito inserire l'harddisk sotto la mainboard piuttosto che nel posto occupato dall'SSD perchè così facendo ho risparmiato di tagliare tutti i supporti di plastica dell'SSD. A proposito...li ho tolti facilmente con un mini-trapano da modellismo in cui ho montato un piccolo disco da taglio.

Le foto illustrano la rimozione dell'SSD, la rimozione delle parti in plastica dell'involucro dell'Acer, l'inserimento del connettore Zif nell'Harddisk, le schermate nel bios dell'espanzione della ram e del riconoscimento del disco. Infine le ultime foto illustrano Windows perfettamente funzionante e una masterizzazione in corso!!

Il Netbook è adesso velocissimo!!!

{akgallery}